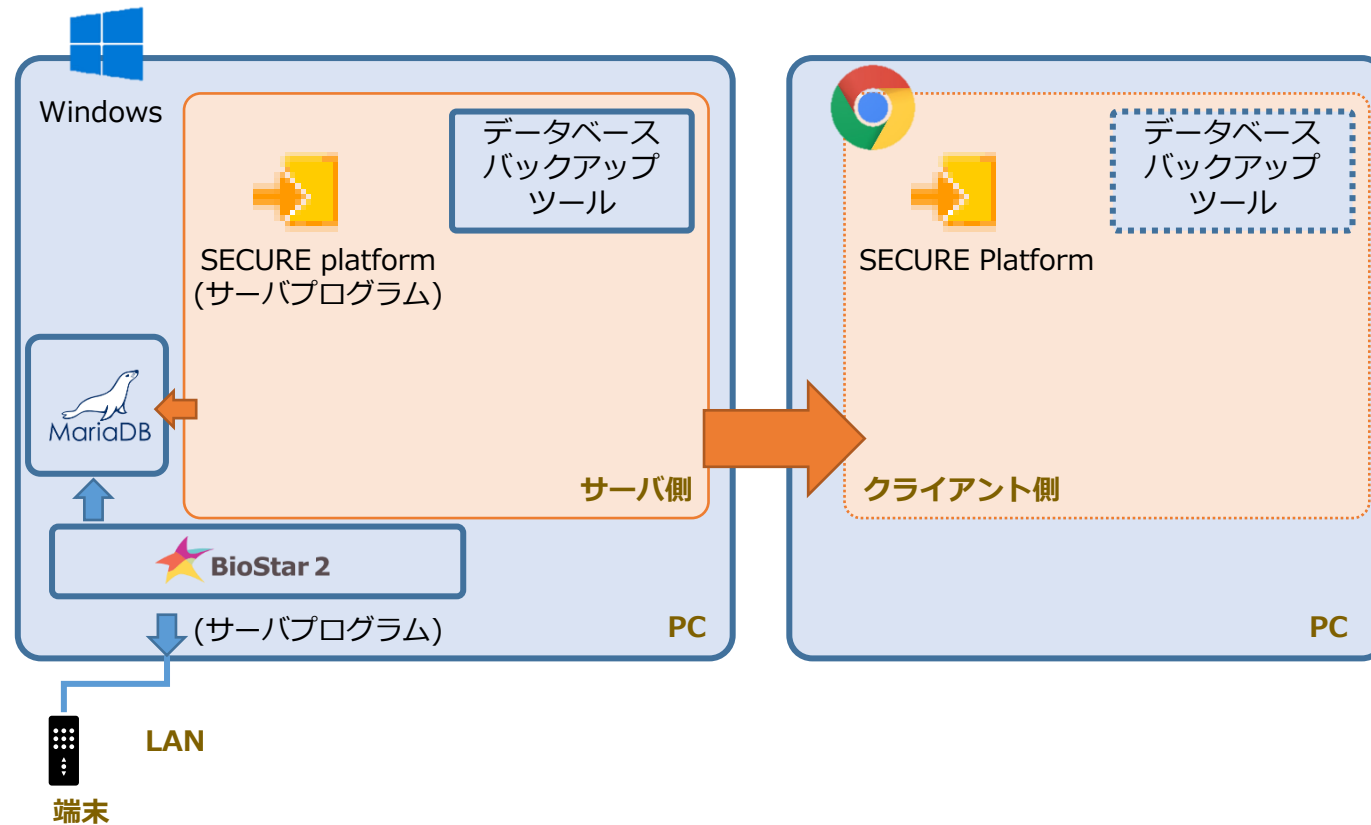


# データベースバックアップツール ユーザーマニュアル

株式会社セキュア

1. 概要
2. 機能
3. 起動方法
4. データベースのバックアップ
5. データベースのリストア
6. データベース操作ログの表示
7. ファイルのダウンロード
8. ファイルのアップロード
9. ファイルの削除
10. 定期バックアップファイルのダウンロード
11. 定期バックアップファイルの実行
12. 定期バックアップの確認
13. データベースの初期化

- 本ツールは SECURE Platform 上で動作するツールとなります
- 本ツールは BioStar2 のデータベースに対してバックアップ、リストアなどを行うツールとなります



本ツールの機能は以下の通りとなります

- データベースのバックアップ
- データベースのリストア
- データベース操作ログの表示
- ファイルのダウンロード
- ファイルのアップロード
- ファイルの削除
- 定期バックアップ用ファイルのダウンロード
- データベースの初期化

1. SECURE Platform にアクセスします
2. コンテンツリストから “バックアップツール” をクリックします

②

SECURE Platform

コンテンツリスト  
バックアップツール-1.0.0-

データベースバックアップツール

データベース操作

バックアップ  
BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います  
バックアップ

リストアップ  
選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアップを行います  
20180606\_190533\_BioStar.bak リストア

データベース操作ログ  
本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します  
表示

その他

定期バックアップ  
定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます  
毎日 00時 00分 ダウンロード

初期化  
BioStar2におけるデータベースの初期化を行います  
実行

ファイル操作

ダウンロード  
選択したファイルのダウンロードを行います  
20180606\_190533\_BioStar.bak ダウンロード

アップロード  
選択したファイルのアップロードを行います  
ファイルをドロップしてください。  
アップロード

削除  
選択したファイルの削除を行います  
Nothing selected 削除

ユーザーマニュアル（本資料）の表示

# データベースのバックアップ

1. [バックアップ] ボタンをクリックします
2. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
3. 画面右上に “バックアップ開始” というポップアップが表示されます

データベース操作

バックアップ

① BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います

バックアップ

リストア

選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアを行います

20180606\_190533\_BioStar.bak ▾ リストア

データベース操作ログ

本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します

表示

10.10.2.240:60001 の内容

バックアップを行います。よろしいでしょうか？

②

OK

キャンセル

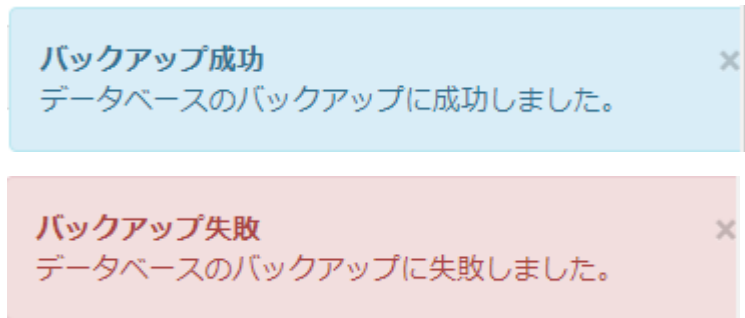
③

バックアップ開始

データベースのバックアップを開始しました。データベース操作ログを確認してください。

4. バックアップに成功すると画面右上に“バックアップ成功”、バックアップに失敗すると画面右上に“バックアップ失敗”というポップアップが表示されます
5. ポップアップが表示されない場合にはデータベース操作ログから“バックアップ成功/失敗”を確認してください [12ページ](#) を参照してください  
データベースのバックアップには時間がかかることがあります

④



⑤



6. バックアップファイルは“YYYYMMDD\_HHmms\_BioStar.bak”の形式で保存されます
7. バックアップファイルはプルダウンリストに表示されます



2018/06/06 19:05:33 にバックアップした場合、  
ファイル名は「20180606\_190533\_BioStar.bak」  
となります

この欄に入力することで表示されるファイルの  
絞り込みができます



# データベースのリストア

1. プルダウンをクリックします
2. プルダウンリストからリストアに用いるファイルを選択します
3. [リストア] ボタンをクリックします

データベース操作

バックアップ  
BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います

バックアップ

リストア  
選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアを行います

① 20180606\_190533\_BioStar.bak ▼ リストア

データベース操作ログ  
本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します

表示

データベース操作

バックアップ  
BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います

バックアップ

リストア  
選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアを行います

② 20180606\_190533\_BioStar.bak ▼ リストア ③

この欄に入力することで表示されるファイルの絞り込みができます

バックアップ  
20180606\_190533\_BioStar.bak ✓

upload  
InitialDB\_after\_SupportTool.sql

auto-backup  
20180606\_030000\_BioStar.bak

データベースの操作ログを表示します

4. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
5. 画面右上に “リストア開始” というポップアップが表示されます

10.10.2.240:60001 の内容

「backup/20180606\_190533\_BioStar.bak」をリストアします。よろしいでしょうか？

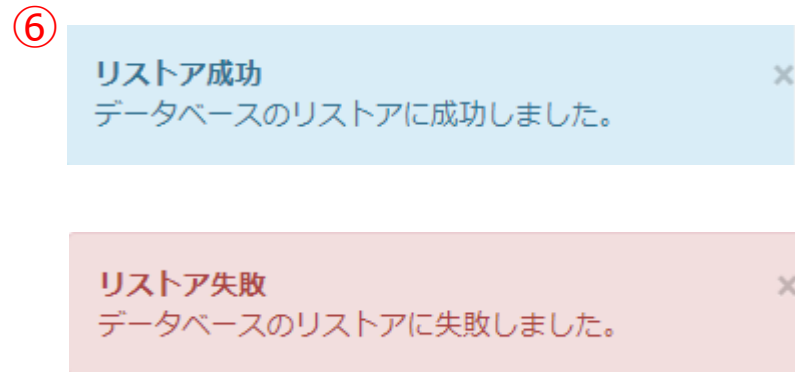
④



⑤

リストア開始  
データベースのリストアを開始しました。データベース操作ログを確認してください。

6. リストアに成功すると画面右上に“リストア成功”、リストアに失敗すると画面右上に“リストア失敗”というポップアップが表示されます
7. ポップアップが表示されない場合にはデータベース操作ログから“リストア成功/失敗”を確認してください [12ページ](#) を参照してください  
データベースのリストアには時間がかかることがあります



1. [表示] ボタンをクリックします
2. データベース操作ログのモーダルが表示されます

データベース操作

バックアップ

BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います

バックアップ

リストア

選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアを行います

20180606\_190533\_BioStar.bak ▾ リストア

データベース操作ログ

① 本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します

表示

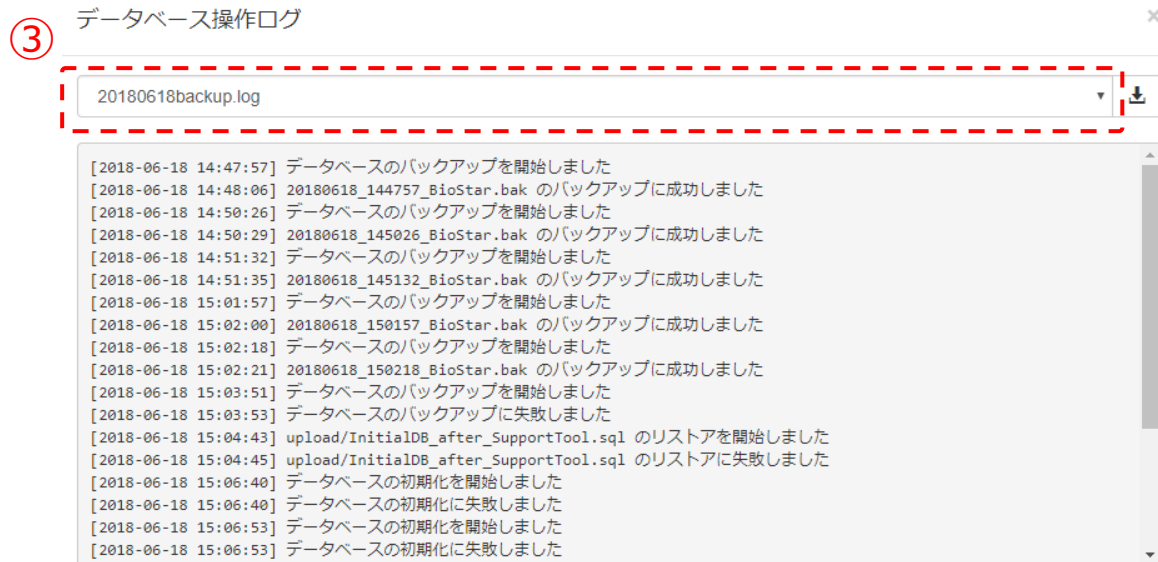
② データベース操作ログ

20180618backup.log ▾ ↓

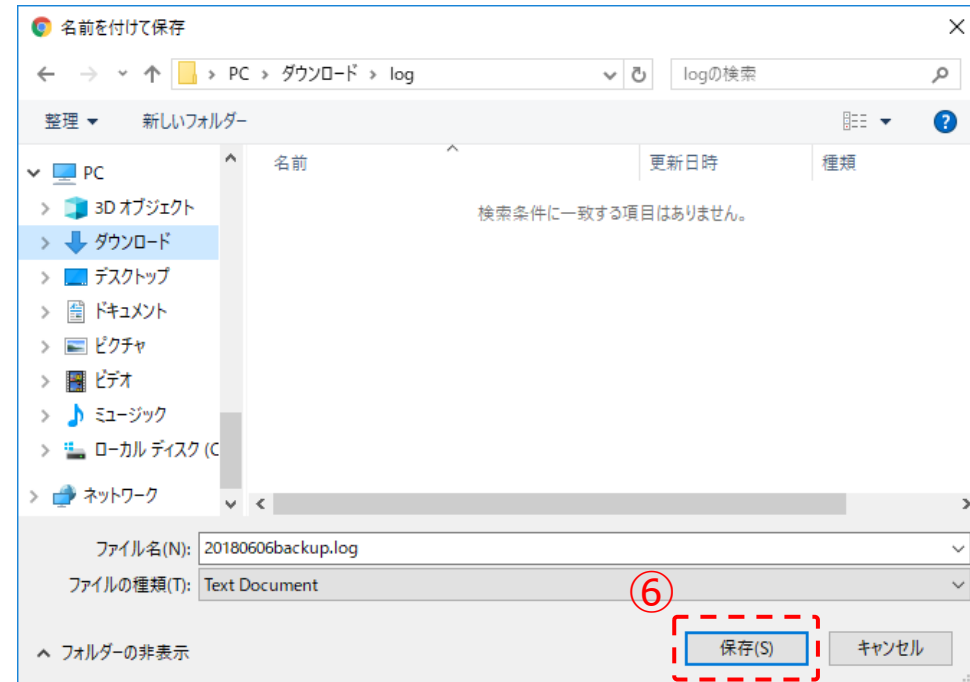
```
[2018-06-18 14:47:57] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 14:48:06] 20180618_144757_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 14:50:26] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 14:50:29] 20180618_145026_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 14:51:32] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 14:51:35] 20180618_145132_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 15:01:57] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 15:02:00] 20180618_150157_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 15:02:18] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 15:02:21] 20180618_150218_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 15:03:51] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 15:03:53] データベースのバックアップに失敗しました
[2018-06-18 15:04:43] upload/InitialDB_after_SupportTool.sql のリストアを開始しました
[2018-06-18 15:04:45] upload/InitialDB_after_SupportTool.sql のリストアに失敗しました
[2018-06-18 15:06:40] データベースの初期化を開始しました
[2018-06-18 15:06:40] データベースの初期化に失敗しました
[2018-06-18 15:06:53] データベースの初期化を開始しました
[2018-06-18 15:06:53] データベースの初期化に失敗しました
```

# データベース操作ログの表示

3. 過去のログを閲覧する場合には、プルダウンをクリックします
4. プルダウンリストから閲覧したいログを選択します



5. ログのダウンロードを行う場合には、ダウンロードアイコンをクリックします
6. “名前を付けて保存” ウィンドウが表示されたら、[保存] ボタンをクリックします

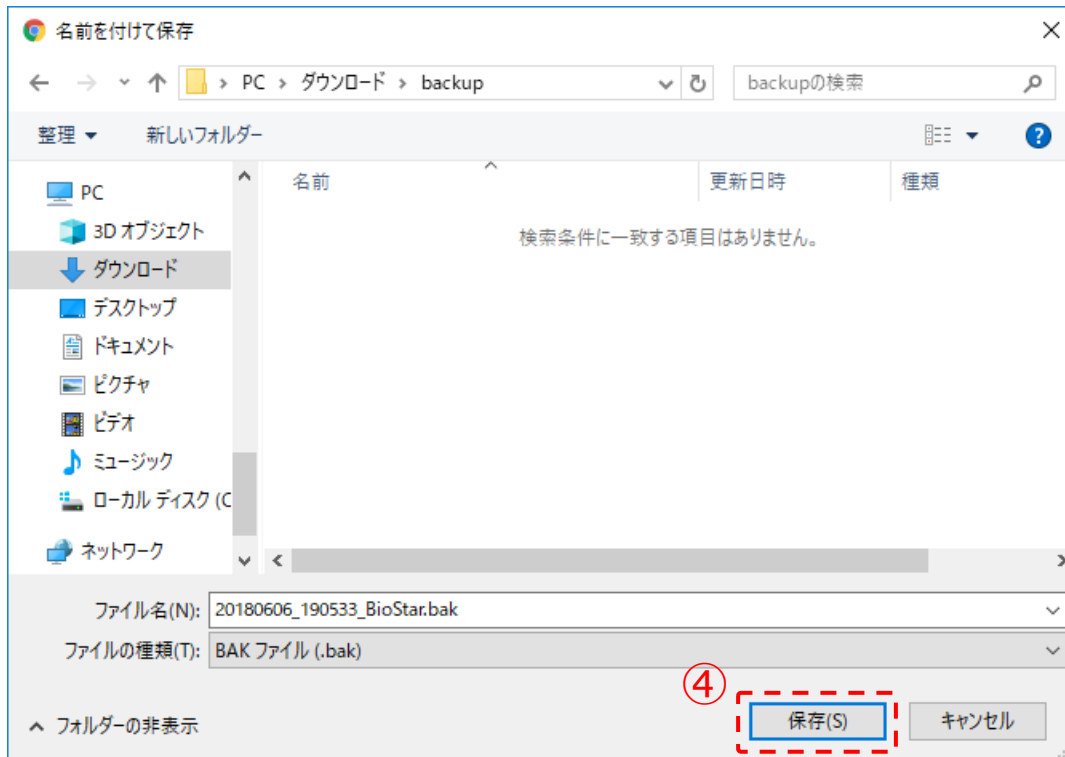


# ファイルのダウンロード

1. プルダウンをクリックします
2. プルダウンリストからダウンロードするファイルを選択します
3. [ダウンロード] ボタンをクリックします



4. “名前を付けて保存” ウィンドウが表示されたら、[保存] ボタンをクリックします





- 1-1. ドラッグアンドドロップを用いてアップロードするファイルを選択する方法
  - a. アップロードするファイルを指定の位置にドラッグアンドドロップします

ファイル操作

ダウンロード  
選択したファイルのダウンロードを行います

20180606\_190533\_BioStar.bak ▾

アップロード  
選択したファイルのアップロードを行います

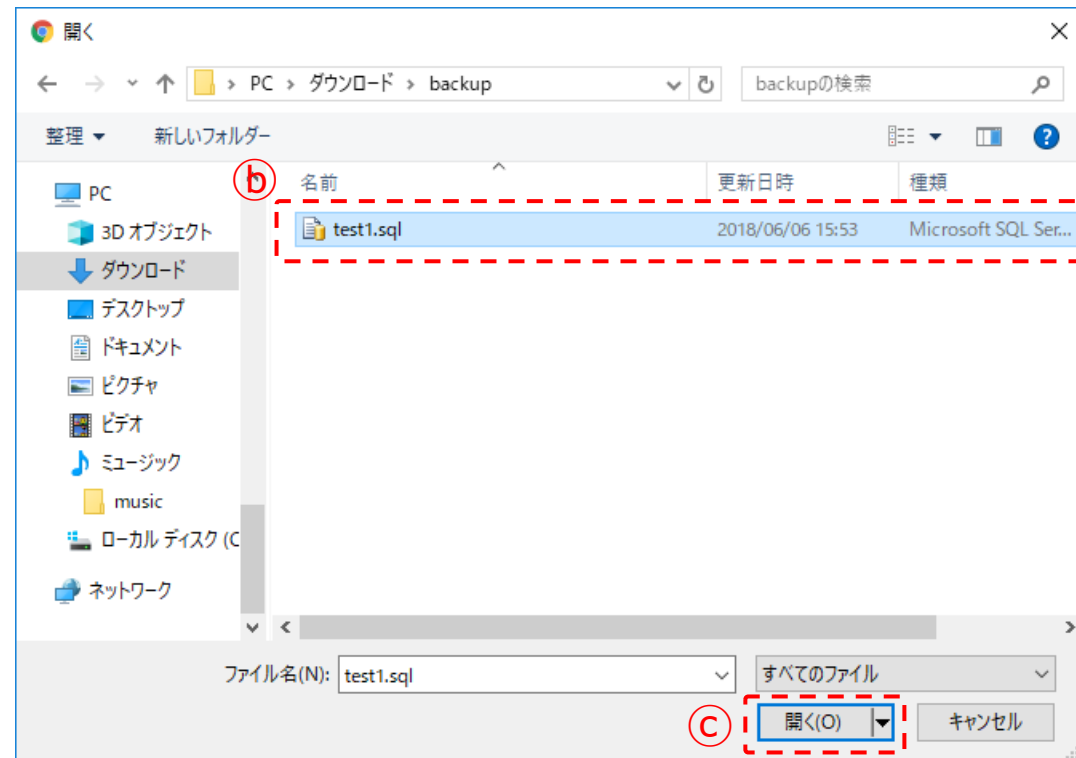
**a**

削除  
選択したファイルの削除を行います

Nothing selected ▾

## 1-2. 参照ボタン用いてアップロードするファイルを選択する方法

- a. [参照] ボタンをクリックします
- b. “開く” ウィンドウが表示されたら、アップロードするファイルを選択します
- c. [開く] ボタンをクリックします



2. [アップロード] ボタンをクリックします
3. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
4. アップロードに成功すると画面右上に “アップロード成功” というポップアップが表示されます



10.10.2.240:60001 の内容

「addLog.sql」をアップロードします。よろしいでしょうか？



④

アップロード成功  
ファイルのアップロードに成功しました。

# ファイルの削除

1. プルダウンをクリックします
2. プルダウンリストから削除するファイルを選択します
3. [削除] ボタンをクリックします



4. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
5. 削除に成功すると画面右上に“削除成功”というポップアップが表示されます

10.10.2.240:60001 の内容

「upload/InitialDB\_after\_SupportTool.sql」を削除します。よろしいでしょうか？



⑤



## 1. 定期バックアップの周期をプルダウンから選択します

- 毎日：時刻を選択します
- 毎週：曜日、時刻を選択します
- 毎月：日付、時刻を選択します

その他

定期バックアップ

① 定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎日 ▲ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

初期化

BioStar2におけるデータベースの初期化を行います

**実行**

### 定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎日 ▲ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

### 定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎週 ▼ 月曜日 ▼ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

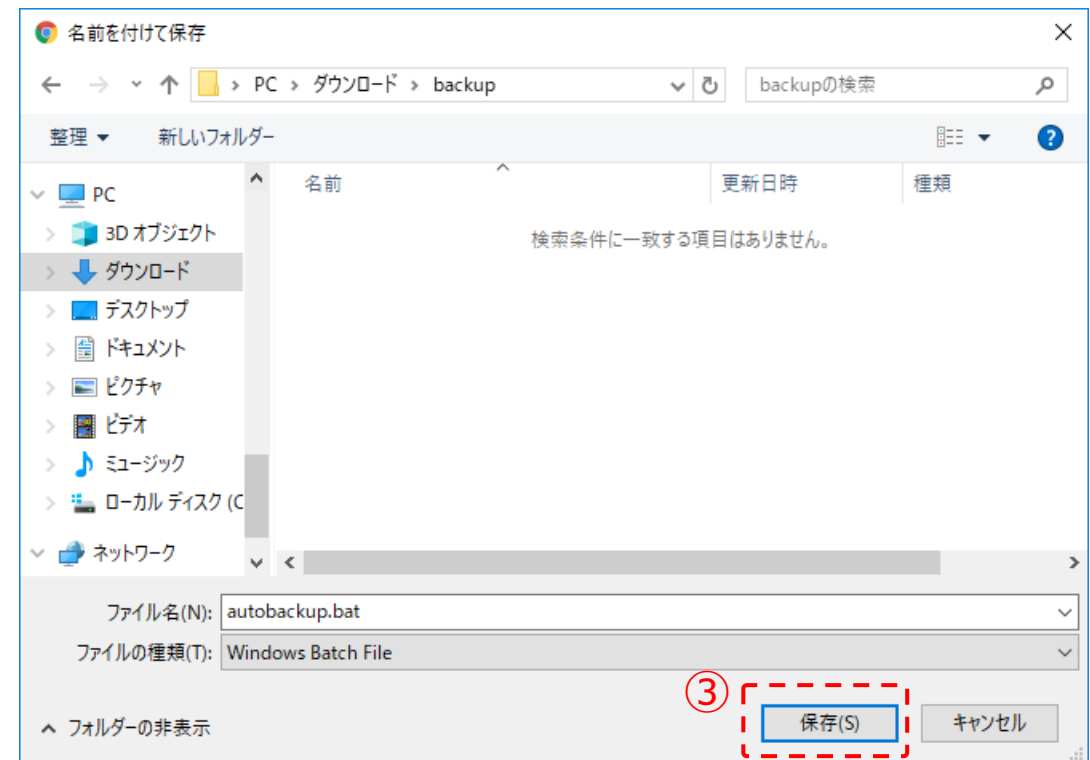
### 定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎月 ▼ 1日 ▼ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

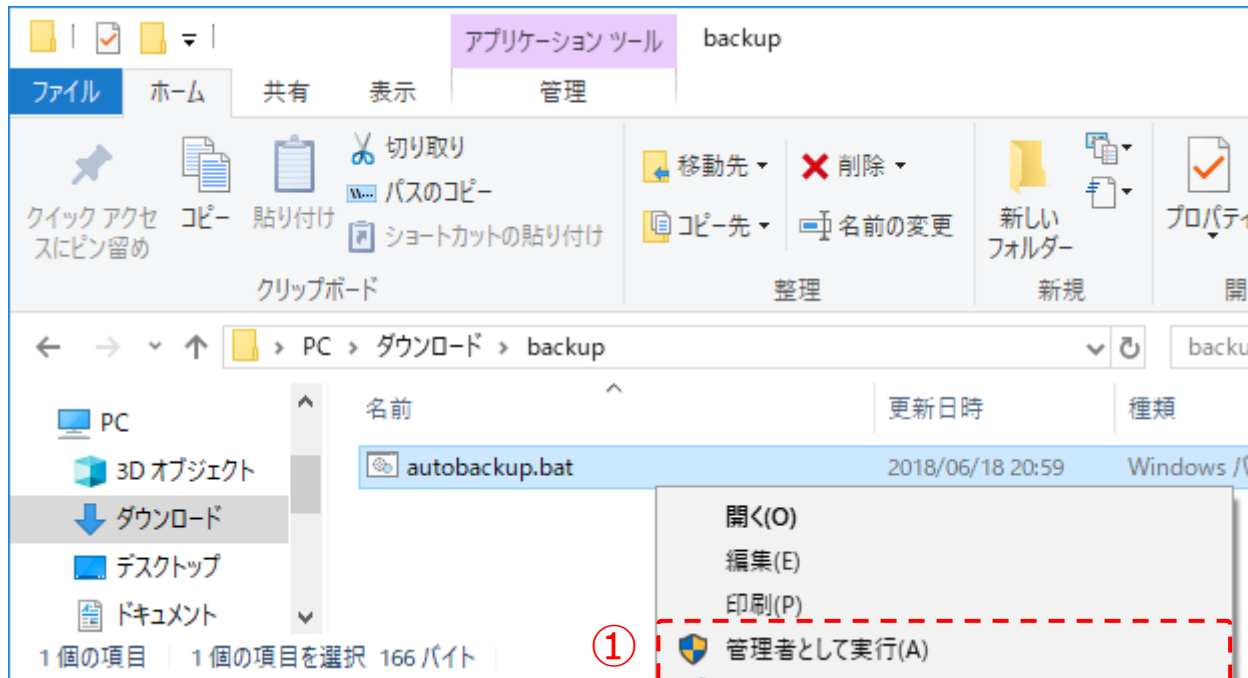
# 定期バックアップファイルのダウンロード

2. [ダウンロード] ボタンをクリックします
3. “名前を付けて保存” ウィンドウが表示されたら、[保存] ボタンをクリックします

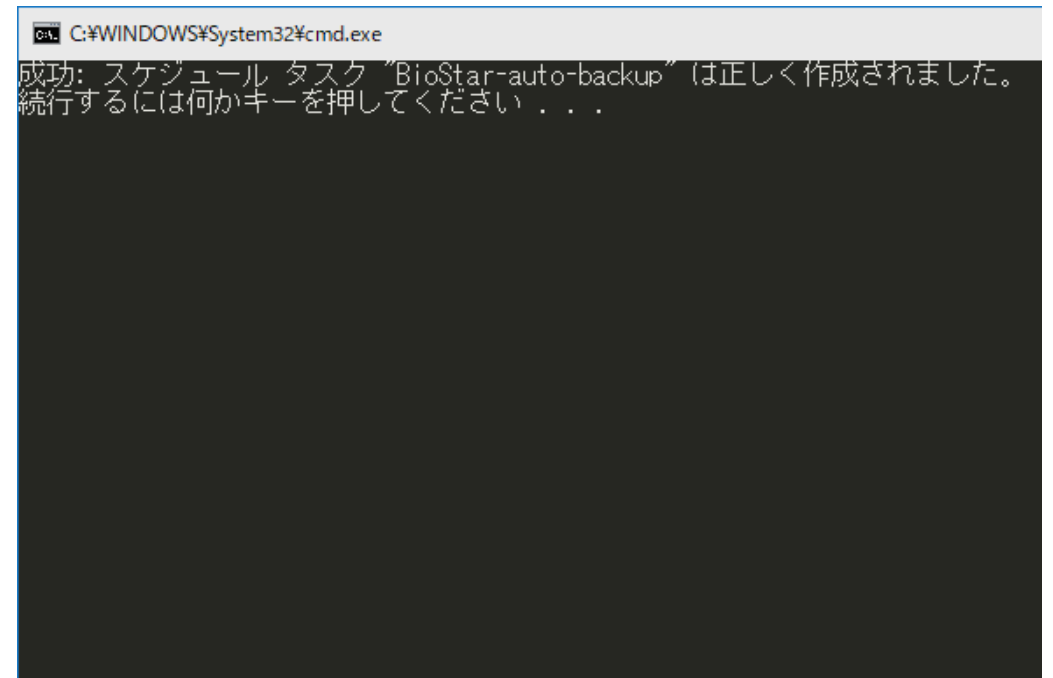


# 定期バックアップファイルの実行

1. ダウンロードしたファイルを管理者実行します
2. 以下のようなウィンドウが表示されることを確認します



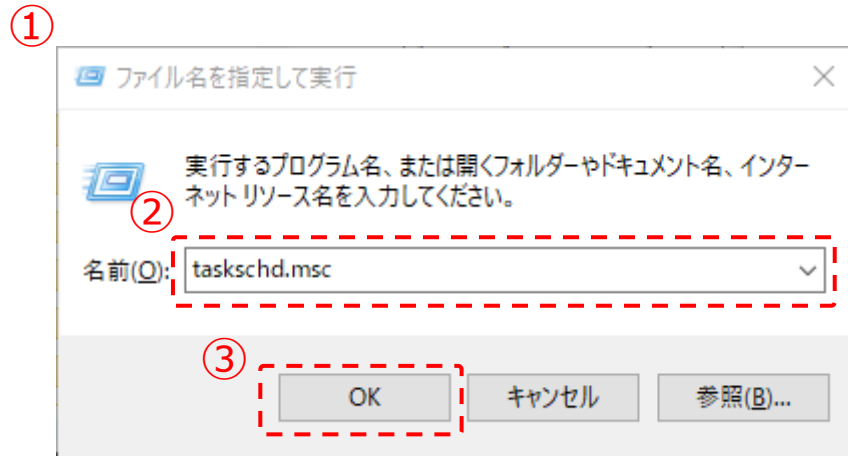
②





# 定期バックアップの確認

1. Windows キー と R キー を同時押しします
2. taskschd.msc と入力します
3. [OK] ボタンをクリックします



# 定期バックアップの確認

4. タスク スケジューラ ライブラリ をクリックします

5. BioStar-auto-backup が指定した時刻に起動する設定になっていることを確認します

④

名前	状態	トリガー	次回の実行時刻	前回の実行時刻	前回の実行結果
Adobe Acrobat Upda...	準備完了	複数のトリガーの定義	2018/06/20 8:00:00	2018/06/19 14:45:33	この操作を正しく終了しました。(0x0)
BioStar-auto-backup	準備完了	毎日 0:00 に起動	2018/06/20 0:00:00	2018/06/19 0:00:00	この操作を正しく終了しました。(0x0)
DropboxUpdateTaskM...	実行中	複数のトリガーの定義	2018/06/19 15:44:00	2018/06/18 21:33:32	現在タスクを実行中です。(0x41301)
DropboxUpdateTaskM...	準備完了	毎日 15:44 に起動 - トリガーされた後、1 日間 の間 1 時間 ごとに繰り返します。	2018/06/19 15:44:00	2018/06/19 13:44:00	この操作を正しく終了しました。(0x0)
GoogleUpdateTaskM...	準備完了	複数のトリガーの定義	2018/06/20 5:49:23	2018/06/19 5:49:23	この操作を正しく終了しました。(0x0)
GoogleUpdateTaskM...	準備完了	毎日 5:49 に起動 - トリガーされた後、1 日間 の間 1 時間 ごとに繰り返します。	2018/06/19 15:49:23	2018/06/19 14:49:24	この操作を正しく終了しました。(0x0)
NvDriverUpdateChec...	準備完了	毎日 12:25 に起動	2018/06/20 12:25:50	2018/06/19 12:25:50	この操作を正しく終了しました。(0x0)
NVIDIA GeForce Expe...	準備完了	イベント時 - ログ: Application、ソース: NVIDIA GeForce Experience SelfUpdate Source、イベント ID: 0		1999/11/30 0:00:00	タスクはまだ実行されていません。(0x41303)
NvNodeLauncher_{B...	準備完了	任意のユーザーのログオン時 - トリガーされた後、1.00:00:00 ごとに無期限に繰り返します。		2018/06/18 21:33:32	この操作を正しく終了しました。(0x0)
NvProfileUpdaterDail...	準備完了	毎日 12:25 に起動	2018/06/20 12:25:46	2018/06/19 12:25:46	この操作を正しく終了しました。(0x0)

⑤

タスク スケジューラ

ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)

タスク スケジューラ (ローカル)

タスク スケジューラ ライブラリ

操作

- タスク スケジューラ ライブラリ
- 基本タスクの作成...
- タスクの作成...
- タスクのインポート...
- 実行中のすべてのタスクの表示
- すべてのタスク履歴を有効にする
- 新しいフォルダー...
- 表示
- 最新の情報に更新
- ヘルプ
- 選択した項目
- 実行
- 終了
- 無効化
- エクスポート...
- プロパティ
- 削除
- ヘルプ

全般 トリガー 操作 条件 設定 履歴 (無効)

名前: BioStar-auto-backup

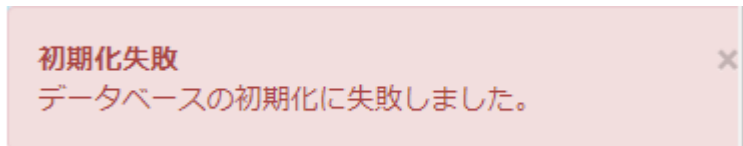
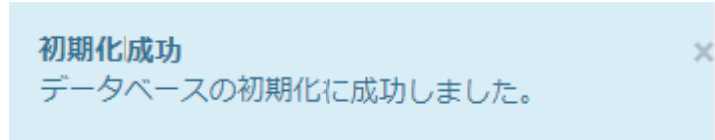
場所: ¥

作成者: MATSUNAGA-DESK\takumi

説明:

- 初期化に成功すると画面右上に“初期化成功”、初期化に失敗すると画面右上に“初期化失敗”というポップアップが表示されます
- ポップアップが表示されない場合にはデータベース操作ログから“初期化成功/失敗”を確認してください [12ページ](#) を参照してください  
データベースの初期化には時間がかかることがあります

④



1. [実行] ボタンをクリックします
2. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
3. 画面右上に“初期化開始” というポップアップが表示されます

その他

定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎日 ▲ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

初期化

① BioStar2におけるデータベースの初期化を行います

**実行**

10.10.2.240:60001 の内容

データベースを初期化します。よろしいでしょうか？



③

初期化開始

データベースの初期化を開始しました。データベース操作ログを確認してください。

✕